

**SISTEM INFORMASI VOLUME
PEMASARAN BATIK DALAM PARTAI
BESAR DI PERUSAHAAN BATIK TULIS RAHAYU
TRENGGALEK**

KARYA TULIS



Disusun Oleh :

ENDAH SETYORINI

No. Mhs : 98140

Nirm : 980053114013110117

Jurusan : Manajemen Informatika

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

2001

SISTEM INFORMASI VOLUME
PEMASARAN BATIK TULIS DALAM PARTAI
BESAR DI PERUSAHAAN BATIK TULIS
RAHAYU TRENGGALEK

Karya Tulis

Diajukan untuk diajukan untuk meraih gelar Diploma-III di
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun oleh:

ENDAH SETYORINI

NIR : 980053114013110117

No.MHS : 98140

Jurusan : Manajemen Informatika

Minat Studi :Manajemen Informatika

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2001

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI VOLUME PEMASARAN BATIK TULIS DALAM PARTAI BESAR DI PERUSAHAAN BATIK TULIS RAHAYU TRENGGALEK

Telah diujikan dan disahkan dihadapan Tim Penguji Sekolah Tinggi Manajemen
Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

Pada Hari :

Tanggal :

Mengetahui

Pembantu Ketua I

Dosen Pembimbing

Bidang Akademis

Drs.Tri Prabawa, M.Kom

Ir. Hera Wasiati

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ini Kupersembahkan Kepada :

- ***Ayah (alm) atas perjuangannya selama ini dan semoga selalu tenang disisiNya.***
- ***Ibu dan Nenekku, tidak ada kata yang pantas aku ucapkan untuk menyatakan rasa terima kasihku atas segala perjuangan, usaha dan doamu demi keberhasilanku.***
- ***Kakakku dan keluarganya (mbak Rias dan sikecil Tarra) dan adikku Eni terima kasih atas segala dukungan dan doanya.***
- ***Sahabatku Yanti dan Lessy semoga persahabatan kita akan abadi dan tetap indah dalam kenangan dan nyata.***
- ***Keluarga Bapak Kasiyono,Ibu, Lupy dan adik terima kasih atas bimbingan, doa serta bantuannya baik secara moril maupaun materiil selama ini dan yang memberikan arti indahny damai keluarga.***
- ***Buat seluruh teman-temanku semua, thanks for your giving.***

MOTTO

***Jangan kau gunakan matamu untuk melihat indahnya cinta
tapi gunakanlah hatimu untuk merasakan indahnya cinta***

***Ingatlah ketika kamu lahir banyak orang yang tertawa hanya kamu
sendiri yang menangis maka selalu berusahalah untuk berbuat baik di
dunia agar kelak jika kamu meninggalkan dunia ini banyak orang
yang menangis hanya kamu sendiri yang tertawa.***

PUISI

***Lalu akupun tertidur
Sementara diantara pelupuk mataku yang memejam
Bayang-bayang kelemahanku masih bergetar
Dan diatas ranjang batuku
Melayang-layang gambaran sebuah mimpi dan asa***

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan hidayahnya akhirnya penyusun dapat menyelesaikan karya tulis ini. Karya tulis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Diploma-III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penyusun juga menyampaikan banyak terima kasih atas bantuan yang tak ternilai harganya kepada :

1. Ibu Ir. Hera Wasiati, selaku Dosen Pembimbing atas kesabaran dan bimbingannya selama ini.
2. Bapak Ir.Totok Suprawoto, M.M selaku ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Drs.Tri Prabawa, M.Kom selaku Puket I STMIK AKAKOM Yoyakarta.
4. Ibu Rikharda MBS, SH atas bimbingan, nasehat dan semua sarannya selama ini.
5. Yang terhormat seluruh dosen STMIK AKAKOM Yogyakarta yang telah banyak menyumbangkan ilmunya kepada penyusun.
6. Bapak Soekono selaku pimpinan Perusahaan Rahayu Trenggalek beserta seluruh staf dan karyawannya terima kasih atas segala bantuan dan informasinya yang amat berguna bagi penyusun.
7. Semua keluargaku dan sahabat-sahabat tercintaku terima kasih atas seluruh pelajaran yang amat berarti bagi penyusun.

8. Seluruh teman-temanku yang telah banyak memberikan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Akhirnya penyusun menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangannya, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penyusun hargai. Dan semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya buat penyusun dan pembaca pada umumnya serta penyusun mengucapkan terima kasih.

Yogyakarta, Oktober 2001

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....i

Halaman Pengesahan.....ii

Persembahan.....iii

Motto.....iv

Kata Pengantar.....v

Daftar Isi.....vii

Daftar Tabel.....x

Daftar Gambar.....xii

BAB I Pendahuluan.....1

 1.1 Latar Belakang Masalah.....1

 1.2 Rumusan Masalah.....2

 1.3 Batasan Masalah.....2

 1.4 Metode Pengumpula Data.....3

 Sistematika Pembahasan.....4

BAB II Landasan Teori.....5

 2.1 Gambaran Umum Perusahaan BatikTulis Rahayu Trenggalek.....5

 2.2 Tingkat Pemasaran Batik Tulis Rahayu Trenggalek.....6

BAB III Perancangan Sistem.....7

 3.1 Definisi Sistem.....7

 3.2 Sistem Perangkat Keras.....7

 3.3 Sistem Perangkat Lunak.....8

 3.4 Diagram Alir Sistem.....8

 3.5 Penjelasan Diagram Alir Sistem.....10

 3.6 Struktur File Database yang Digunakan.....10

3.7 Diagram Pertalian Antar Tabel (ER).....	14
3.8 Rancangan Masukkan.....	16
3.9 Rancangan Keluaran.....	18
BAB IV Pelaksanaan Program.....	24
4.1 Spesifikasi Program.....	24
4.1.1 Program Kendali Utama.....	24
4.1.2 Program Pemasukkan Data.....	24
4.1.3 Program Pembuatan Laporan.....	24
4.2 Pengenalan Tombol Kendali.....	25
4.3 Pengoperasian Program.....	25
1. Menu Pemasukkan Data.....	27
2. Menu Laporan.....	28
3. Menu Utility.....	28
4. Menu Keluar.....	29
4. 4 Menjalankan Menu File.....	29
4.4.1 Menu Pemasukkan Data.....	29
1. Submenu Setup Barang.....	29
2. Submenu Pemasukkan Batik.....	32
3. Submenu Penjualan Barang.....	34
4. Submenu Retur (Pengembalian Barang).....	36
4.4.2 Menu Laporan.....	37
1. Submenu Laporan Pemasukkan.....	37
2. Submenu Laporan Penjualan.....	39
3. Submenu Laporan Pengembalian Barang.....	41
4. Submenu Laporan Barang Paling Laku Terjual.....	43
5. Submenu Laporan Stock (Persediaan Barang).....	43
4.4.3 Menu Utility.....	44

1. Updpemasukkan.....	45
2. Updpenjualan.....	47
3. Refresh Tabel.....	48
4. Setup Printer.....	48
4.4.4 Menu Keluar.....	48
BAB V Penutup.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran-Saran.....	50
Daftar Pustaka.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	: Diagram Alir Sistem
Tabel 3.2	: Struktur Tabel Pengrajin
Tabel 3.3	: Struktur Tabel Masuk
Tabel 3.4	: Struktur Tabel Detmasuk
Tabel 3.5	: Struktur Tabel Batik
Tabel 3.6	: Struktur Tabel Jual
Tabel 3.7	: Struktur Tabel Detjual
Tabel 3.8	: Struktur Tabel Konsumen
Tabel 3.9	: Struktur Tabel Retur
Tabel 3.10	: Struktur Tabel Detretur
Tabel 3.11	: Relasi Antar Tabel
Tabel 3.12	: Rancangan Masukkan Data Pengrajin
Tabel 3.13	: Rancangan Masukkan Data Batik
Tabel 3.14	: Rancangan Masukkan Data Konsumen
Tabel 3.15	: Rancangan Masukkan Data Pemasukkan Batik
Tabel 3.16	: Rancangan Masukkan Data Penjualan Batik
Tabel 3.17	: Rancangan Masukkan Data Pengembalian Barang
Tabel 3.18	: Rancangan Keluaran Pemasukkan Barang Perperiode
Tabel 3.19	: Rancangan Keluaran Pemasukkan Barang Perbatik
Tabel 3.20	: Rancangan Keluaran Pemasukkan Barang Perpengrajin
Tabel 3.21	: Rancangan Keluaran Stock Barang
Tabel 3.22	: Rancangan Keluaran Penjualan Batik Perperiode
Tabel 3.23	: Rancangan Keluaran Penjualan Perbatik
Tabel 3.24	: Rancangan Keluaran Penjualan Perkonsumen
Tabel 3.25	: Rancangan Keluaran Pengembalian Batik Perperiode

- Tabel 3.26 : Rancangan Keluaran Pengembalian Batik Tertentu
- Tabel 3.27 : Rancangan Keluaran Pengembalian Batik Perkonsumen
- Tabel 3.28 : Rancangan Keluaran Batik yang Paling Laku Terjual

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 4.1 : Menu Utama
- Gambar 4.2 : Submenu dari Pemasukkan Data
- Gambar 4.3 : Submenu dari Laporan
- Gambar 4.4 : Submenu dari Utility
- Gambar 4.5 : Tampilan Menu Keluar
- Gambar 4.6 : Form Pemasukkan Data Pengrajin
- Gambar 4.7 : Form Pemasukkan Data Konsumen
- Gambar 4.8 : Form Pemasukkan Data Batik
- Gambar 4.9 : Form Pemasukkan Batik
- Gambar 4.10 : Form Penjualan Batik
- Gambar 4.11 : Form Validasi
- Gambar 4.12 : Form Retur (Pengembalian Barang)
- Gambar 4.13 : Laporan Pemasukkan Batik Perperiode
- Gambar 4.14 : Laporan Pemasukkan Batik Tertentu
- Gambar 4.15 : Laporan Pemasukkan Perpengrajin
- Gambar 4.16 : Laporan Penjualan Perperiode
- Gambar 4.17 : Laporan Penjualan Batik Tertentu
- Gambar 4.18 : Laporan Penjualan Batik Perkonsumen
- Gambar 4.19 : Laporan Pengembalian Batik Perperiode
- Gambar 4.20 : Laporan Pengembalian Barang Perbatik
- Gambar 4.21 : Laporan Pengembalian Batik Perkonsumen
- Gambar 4.22 : Laporan Batik Paling Laku Terjual
- Gambar 4.23 : Laporan Persediaan Barang
- Gambar 4.24 : Submenu Updpemasukkan

Gambar 4.25 : Submenu Updpemasukkan (untuk penambahan data)

Gambar 4.26 : Submenu Updpenjualan (untuk penambahan data)

Gambar 4.27 : Submenu Updpenjualan (untuk mengubah data)

Gambar 4.28 : Setup Printer

Gambar 4.29 : Tampilan Menu Keluar

